



**Para Liberación Inmediata,**  
11 de julio de 2018

**Contacto Medios de Comunicación:**  
Edward Ortiz (916) 653-0948

[In English](#)

## La Comisión de Energía Financia Dos Proyectos de Microred

**SACRAMENTO** – La [Comisión de Energía de California](#) hoy otorgo subvenciones para demostrar cómo una microred puede mantener una planta de bioenergía en línea y para estudiar cómo la red del siglo XXI puede ayudar comunidades de bajos ingresos y áreas desfavorecidas.

Rialto Bioenergy Facility LLC recibió \$5 millones para instalar un sistema de microred en un centro de bioenergía en la ciudad de Rialto. La instalación convierte los desechos orgánicos a electricidad renovable y fertilizante.

Los sistemas de microred son eléctricos y de pequeña escala que pueden proporcionar y manejar la energía independiente de la red eléctrica más grande. La instalación de Rialto usará energía de desechos de alimentos y lodos de alcantarillado. Durante situaciones críticas, la microred podrá alimentar la instalación durante un período de hasta tres días si se interrumpe su suministro de materia prima.

La Comisión de Energía también otorgó \$1 millón a la Universidad de California, Los Ángeles para examinar barreras de energía limpia en la comunidad de Avocado Heights en el Condado de Los Ángeles. El estudio ayudará crear una vía para integrar eficazmente la generación de energía renovable, el almacenamiento de energía y las tecnologías de eficiencia energética en los edificios residenciales existentes en comunidades de bajos ingresos y desfavorecidos.

Ambas subvenciones se hicieron a través del [programa de carga de inversión de programas eléctricos](#) (EPIC), que financia innovaciones de energía limpia, estrategias y aplicaciones que ayudan al estado a cumplir sus metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

La Comisión de Energía también aprobó solicitudes del Condado de Alameda y de la ciudad de Chula Vista para adoptar estándares de eficiencia energética mejorados para edificios en sus jurisdicciones. Las autoridades locales deben aplicar a la Comisión de Energía si sus estándares propuestos son más estrictos que los estándares estatales. Los estándares locales deben ser rentables y los edificios deben ser diseñados de modo que no consuman más energía que permitida bajo estándares del estado.

La Ordenanza del Condado de Alameda excede los estándares de eficiencia energética de la construcción del estado 2016, requiriendo que energía solar fotovoltaica sea instalada en todas las nuevas construcciones de una sola familia y de poca altura. Estos requisitos no están en las normas de energía del estado 2016, sino que están en las normas de energía recientemente aprobadas que toman efecto el 1 de enero de 2020. La ordenanza reduce los márgenes máximos de potencia para la iluminación exterior para edificios no residenciales por hasta un 81 por ciento de las potencias máximas permitidas en los estándares de energía de 2016.

Más detalles son disponibles en la agenda de la [reunión de negocios](#).

###

### **Acerca de la Comisión de Energía de California**

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. La Agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de la Ley Warren-Alquist en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.